



HP Konformität: Richtlinien über Batterien und Akkumulatoren

Kennzeichnung

Alle von uns vertriebenen Batterien sind mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gemäß Artikel 21 Nummer 1 der Richtlinie sowie den Ausführungen im Anhang II der Richtlinie gekennzeichnet. Ausgenommen hiervon sind sehr kleine Batterien, bei denen die Kennzeichnung stattdessen auf der Verpackung erfolgt (entsprechend Artikel 21 (5)).

Gemäß Artikel 21 Nummer 4 der Richtlinie werden unsere Batterien mit dem chemischen Zeichen für das entsprechende Metall gekennzeichnet, wenn der Gehalt folgende Werte überschreitet: Quecksilber (Hg) mehr als 5 ppm (5 µg/g) Cadmium (Cd) mehr als 2 ppm (2 µg/g) Blei (Pb) mehr als 4 ppm (4 µg/g)

Unsere Batterien erfüllen die in der Richtlinie festgelegten Vorschriften für die Kapazitätsangabe sowie die detaillierten Regeln zur Umsetzung dieser Vorschriften (sowohl in Bezug auf die Bestimmung der Kapazität als auch der ordnungsgemäßen Beschriftung), wie in der EU-Verordnung 1103/2010 definiert.

Einschränkungen bei Stoffen

Die Richtlinie untersagt, Batterien und Akkumulatoren in den Verkehr zu bringen, wenn folgende Werte überschritten werden.

- 5 ppm (5 µg/g) Quecksilber
 - ausgenommen hiervon sind Knopfzellen, die bis zum 1. Oktober 2015 auf den Markt gebracht werden dürfen, wenn der Quecksilbergehalt nicht mehr als 2 Gewichtsprozent beträgt
- 20 ppm (20 µg/g) Cadmium in tragbaren Batterien und Akkumulatoren, unabhängig davon, ob sie in Geräte eingebaut sind oder nicht, mit Ausnahme der Batterien und Akkumulatoren, die für folgende Einsatzzwecke bestimmt sind
 - Not- und Alarmsysteme (einschließlich Notfallausrüstung)
 - medizinische Geräte und
 - schnurlose Elektrowerkzeuge (bis 31. Dezember 2016)

Die Richtlinie enthält keine Einschränkung für Blei, d. h. es gibt keine Beschränkung des Bleianteils bei Starter- oder Industriebatterien sowie Batterien für Anlagen

Die Richtlinie 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren sowie über Altbatterien und Alttakkumulatoren (Überarbeitung in der Richtlinie 2013/56/EU) (im Folgenden als „Richtlinie“ bezeichnet) enthält verschiedene Auflagen für Batterien und Akkumulatoren.

Nachstehend wird der Konformitäts-Ansatz von HP zur Einhaltung dieser Richtlinie im Einzelnen erläutert.

HP Deutschland GmbH
Schickardstraße 32
71034 Böblingen
www.hp.com

Unsere Batterien erfüllen die oben genannten Verbote von Substanzen, die in der Richtlinie festgelegt sind.

Entnehmbarkeit

Hinsichtlich der Entnehmbarkeit von Batterien und Akkumulatoren schreibt die Richtlinie den Mitgliedsstaaten vor, Folgendes sicherzustellen:

- Geräte müssen so konstruiert werden, dass Altbatterien und -akkumulatoren leicht entnehmbar sind.
- In den Fällen, in denen Batterien und Akkumulatoren nicht ohne Weiteres vom Endbenutzer entnommen werden können, müssen sie problemlos von herstellerunabhängigen Fachkräften entfernt werden können.
- Geräten mit eingebauten Batterien und Akkumulatoren müssen Anweisungen zum sicheren Entnehmen der Batterien und Akkumulatoren durch den Endbenutzer oder durch qualifizierte Fachkräfte beigefügt sein.
- Wenn erforderlich, muss die Anleitung den Endbenutzer auch über die Art der im Gerät eingebauten Batterien und Akkumulatoren informieren.

Die Richtlinie besagt, dass die im vorigen Abschnitt genannten Vorschriften zur Entnehmbarkeit nicht gelten, wenn aus Gründen der Sicherheit, der Leistung, aus medizinischen Gründen oder aus Gründen der Datenintegrität eine ununterbrochene Stromversorgung notwendig und eine ständige Verbindung zwischen dem Gerät und der Batterie oder dem Akkumulator erforderlich ist.

Unsere Batterien erfüllen die vorgenannten Vorschriften zur Entnehmbarkeit. Beachten Sie aber, dass bestimmte Batterien, die in HP Produkten eingebaut sind, eine Datenintegritätsfunktion wahrnehmen und daher unter die Ausnahmebestimmungen fallen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zur HP Konformität im Umweltbereich und die entsprechenden Richtlinien finden Sie unter:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/endoflife>

Den Recyclingservice von HP können Kunden aufrufen unter www.hp.com/recycle